

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053455

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 H04L12/56

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 H04L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X A	WO 03/026229 A (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; SCHRODI, KARL) 27. März 2003 (2003-03-27) Abbildungen 1-4 Seite 1, Absatz 1 Seite 2, Absätze 3,4 Seite 4, Absatz 2 Seite 5, Absätze 3,8 Seite 6, Absätze 1,3 Seite 7, Absätze 2,3 Seite 8, Absatz 1 ----- -/--	1,2 3-13



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

8. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

14/04/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Mircescu, A

EST
ANWANDER
ABSTELLE
(COPY)

PCT/EP2004/053455

הערה: הוצאות אלו אינן כוללות את המס על המכירה (VAT) ואת המס על המכירה (VAT).

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053455

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03026229 A	27-03-2003	BR 0206043 A	11-11-2003
		BR 0212665 A	24-08-2004
		BR 0212715 A	03-08-2004
		CA 2460993 A1	27-03-2003
		CA 2460998 A1	27-03-2003
		CA 2466281 A1	27-03-2003
		WO 03026228 A1	27-03-2003
		WO 03026229 A2	27-03-2003
		WO 03026341 A2	27-03-2003
		WO 03026230 A2	27-03-2003
		DE 10294311 D2	23-09-2004
		EP 1428360 A1	16-06-2004
		EP 1428361 A2	16-06-2004
		EP 1428408 A2	16-06-2004
		EP 1428362 A2	16-06-2004
		US 2004264376 A1	30-12-2004
		US 2005007955 A1	13-01-2005
		ZA 200304670 A	23-04-2004
EP 1059792 A	13-12-2000	US 6631122 B1	07-10-2003
		CA 2300697 A1	11-12-2000
		EP 1059792 A2	13-12-2000
WO 0207381 A	24-01-2002	US 6839321 B1	04-01-2005
		AU 8043701 A	30-01-2002
		CA 2383616 A1	24-01-2002
		CN 1423877 A	11-06-2003
		EP 1249103 A2	16-10-2002
		WO 0207381 A2	24-01-2002

BEST AVAILABLE COPY